

PUSH Y FETCH

Jara Rodríguez Carlos Eduardo
Cód.: 102509 CJ102509@ingenieria.sanmartin.edu.co
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTIN

Este artículo tiene como objetivo informar sobre la funcionalidad de hacer push y fetch en un repositorio como lo es GitHub (repositorio de versiones]) se quiere explicar en que momento es necesario hacer un push y un fetch respectivamente.

I. INTRODUCCIÓN

Este documento consiste en mostrar las funcionalidades de los comandos push y fetch en un repositorio de versiones.

II. PUSH.

Para adoptar plenamente el enfoque de colaboración GitHub para el desarrollo, tendrá que publicar confirmaciones de su repositorio en un control remoto para otros usuarios para ver y potencialmente buscar. En este artículo se explica cómo hacerlo:

A QUE SE PUEDE APLICAR PUSH.

En primer lugar, se necesita un repositorio en GitHub al que se le pueda hacer un push. O crear un nuevo repositorio, obtener el permiso colaborador en un repositorio o tener un repositorio de alguien.

Sólo se puede hacer push a una de las dos direcciones URL protocolo grabables. Los dos incluyen una URL SSH como git@github.com: user / repo.git o HTTPS URL como https://github.com/user/repo.git.

Si clonando un repositorio con una de sólo

lectura git :/ / URL y se le ha concedido permisos para escribir en él, puede actualizar la dirección URL a una de las formas de escritura con:

git configuración remota url origen <NEWURL>

Para hacer un push en una rama local a una distancia establecida, es necesario ejecutar el comando: git push <NombreRemoto> <BRANCHNAME>

Este es invocado normalmente como origin master git push. Si usted desea dar a la rama de un nombre diferente en el lado aguas arriba de la presión, puede emitir el comando:

Git push <NombreRemoto> <LOCALBRANCHNAME> : <REMOTEBRANCHNAME>

III. FETCH.

Se debe tener un repositorio para poder acceder a estos comandos si ya tiene un repositorio local con un mando a distancia establecido para el proyecto deseado, puede tomar todas las ramas y las etiquetas para la existente mediante control remoto `git fetch <NombreRemoto>`. Por defecto, `git clone` creará un nombre remoto `origin` apunta a la URL que clonaste. Fetch no realiza ningún cambio en las sucursales locales, por lo que tendrá que fusionar una rama remota con una sucursal local emparejando incorporar recién traer cambios.

A veces las ramas se eliminan de un depósito de aguas arriba, tal vez incluso por la recomendación de la interfaz de usuario después de una solicitud de extracción combinada. Por defecto, git fetch no quitará las ramas remotas

de seguimiento que se han eliminado en el repositorio remoto. Correr git fetch - prune o git remote prune REMOTENAME eliminará estas ramas de seguimiento.

REFERENCIAS:

<https://help.github.com/articles/fetching-a-remote>
<https://help.github.com/articles/pushing-to-a-remote>

Autor

Carlos Eduardo Jara Rodríguez
Código 102509
Estudiante Ingeniería de sistemas VIII semestre.
21 de febrero de 2014